

補助事業番号 21-76  
補助事業名 平成 21 年度公設工業試験研究所の設備拡充補助事業  
補助事業者名 大阪府

## 1. 補助事業の概要

### (事業の目的)

「大阪産業・成長新戦略」が目指す「大阪圏ものづくりスーパークラスター」の形成のために、大阪府立産業技術総合研究所に「光電測光式発光分析装置（鉄鋼用、非鉄用）」設置し、中小企業のものづくり基盤技術の高度化を図ります〔右写真は鉄鋼用装置〕。



### (実施内容)

大阪府立産業技術総合研究所では、本装置を活用して、依頼試験業務、受託研究業務、技術相談業務、研究業務を実施し、中小企業に対する技術支援を行っています。

## 2. 予想される事業実施効果

本装置は、分析試料を電極の一端としてスパーク放電を起こさせ、そこで得られた発光スペクトルを解析することにより、鉄鋼材料・部品や非鉄金属材料・部品などの含有成分の定量分析を行う装置です。

このことから、製品開発、品質検査・品質管理、環境対応、品質保証、クレーム対策等に役立ち、大阪府立産業技術総合研究所による中小企業への技術支援を通して、中小企業のものづくり基盤技術の高度化を図ることが期待できます。

## 3. 本事業により導入した設備

光電測光式発光分析装置 一式（鉄鋼用、非鉄用）

設置場所：大阪府立産業技術総合研究所

## 4. 事業内容についての問い合わせ先

団体名：大阪府立産業技術総合研究所

(オオサカフリツサンギョウギジュツソウゴウケンキュウシヨ)

住所：594-1157

大阪府和泉市あゆみ野 2 丁目 7 番 1 号

代表者：所長 南 努（ミナミ ツトム）

担当部署：業務推進部 技術普及課（ギョウムスイシンブ ギジュツフキュウカ）

担当者名：課長補佐 辻 和直（ツジ カズナオ）

電話番号：0725-51-2518

F A X：0725-51-2520

E-mail：tsuji@tri.pref.osaka.jp

U R L：http://tri-osaka.jp/